KERNITE LUBRICATION

Produit leader

K NATE

Graisse multi usages au sulfonate de calcium pour extrêmes pressions et hautes températures

Une graisse NLGI 2 qui résiste aux fortes charges, aux hautes températures, à la corrosion et au délavage par l'eau

- Tenue exceptionnelle sous extrêmes pressions (charge de soudure 4 billes : 800Kg)
- Reste en place à hautes températures
- Résiste à l'oxydation, à la rouille et à la corrosion
- Excellente résistance à l'eau (ASTM D1264 Water washout: 0,5%)
- Approuvée NSF H2

PROBLEME	SOLUTION
Les graisses qui ne résistent pas à l'eau	**K NATE** présente des performances de résistance à l'eau supérieures, ce qui en fait une excellente graisse maritime.
Le températures de service élevées	**K NATE** assure une lubrification efficace de -28° à +200℃ en continu et +260℃ en intermittent
Les fortes charges	**K NATE** reste en place, même lorsqu'elle est soumise à une forte pression. Son résultat au test de soudure 4 billes est de 800 kg.
L'usure prématurée des équipements	**K NATE** minimise l'usure abrasive causée par la contamination.
Les exigences du Milieu Alimentaire	**K NATE** est approuvée NSF H2 pour une utilisation à l'intérieur et autour des zones de préparation des aliments

K NATE répond aux spécifications suivantes :

US Steel Mill Grease Specifications
- *Roll Neck Grease, Req. No. 340*
- *Extreme Pressure Grease Req. No. 350*
- *Extra Duty EP Grease. Req. No. 352*
- *Extreme-Temp. Req. No. 355, 370 & 372*
- *Ball and Roller Bearing, Req. No. 371*
- *Mill Utility Grease Req. No. 375*
- *Military Spec. MIL-G-23549C, MIL-G-2345C*
- *Federal Specification VV-G-632a*
- *Caterpillar MPGM*
- *Chrysler MS 3551E (Part # 2264833)*
- *General Motors Specification GM 6031-M*
- *DIN 51 825, DIN 51 818*

KERNITE LUBRICATION

K NATE

ADDITIFS	BENEFICES POUR L'UTILISATEUR
Huile base de qualité supérieure	Très résistant à l'eau et aux lavages même dans les environnements submergés. Supporte des chaleurs élevées et assure une protection extrême sous les charges lourdes
Epaississant	Le sulfonate de calcium apporte une résistance supérieure à l'eau, même en immersion. Reste en place même en cas d'extrêmes pressions et de hautes températures
Agents polymères adhésifs/cohésifs	Polymères élastiques qui retiennent la graisse et empêchent l'entrée de contaminants.
Inhibiteurs de rouille et de corrosion	Repoussent les éléments corrosifs tel que l'acide, l'eau, la condensation et la vapeur formant une barrière protectrice sur la surface pour éviter l'usure chimique.
Agents EP	Améliorent la capacité du lubrifiant à éviter l'usure extrême qui peut se produire sous des charges lourdes.
Additifs anti-usure et réducteurs de frottements	Préviennent les contacts entre les métaux (usure entre les surfaces), les vibrations et les broutages. Conserve l'équipement lubrifié afin d'éviter la perte de métal, les temps d'arrêt coûteux et le remplacement de pièces (usure)
Antioxydants	Prévient la décomposition du lubrifiant. Apporte une protection chimique contre les effets de l'oxydation dus à l'oxygène et à l'eau
Absorbeurs de chocs	Amortit l'impact pour réduire au minimum les contraintes, les vibrations et le broutage qui peuvent se produire en cas d'extrêmes pressions et de démarrages à sec

DONNEES TECHNIQUES

Couleur	**Bleu/Vert**
Type de savon	**Sulfonate de Calcium**
Grade NLGI	**# 2**
Charge Timken OK (kg)	**28**
Protection rouille	**1.1.1**
Point d'écoulement	**288℃**
Charge de soudure4 billes	**800Kg**
Plage de températures	**-28°to +200℃ (en continu), +260℃ (en intermittent)**
Facteur de rotation DN (mm x mn)	**400.000**

DOMAINE D'APPLICATION :

- **Bâtiment/Construction .**
- **Agriculture**
- **Transport, Automobile**
- **Municipalités**
- **Transport maritime**
- **Industries du bois**
- **Services publics**
- **Fabrication**
- **Fabrication mécanique**
- **Exploitations minières**
- **Industries Lourdes**
- **Usines chimiques**
- **Usines papetières**

Consulter le mode d'emploi complet et les recommandations sur l'étiquette du produit avant son utilisation

KERNITE
Division de NCH FRANCE SAS
2, Parc du Durteint - 77160 PROVINS
Tél. : 01 64 60 32 20 – Fax : 01 64 60 32 19
www.kernite.com

MARK 12/09